Index of Claims

Application/Control No.

10/642,291 Examiner

John S. Chu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YASUNAMI ET AL.

Art Unit

1752

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim		Date							
Final	Original	7/15/06								
	1	√				T	T			
	1 2 3 4 5	1								
	3	П			L	_	L			
	4	Ц					_			L
	5	Ц	L	L	_	<u> </u>	L		L	_
	6	Н	_	╙	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	╙	<u> </u>	L	╙	<u> </u>
	7	Н	-	ļ	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	┡	⊢
	8	H	H	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
	10	Н	H	⊢	⊢	╀	╀	├	⊢	├
	11	H	-	╁	╁	\vdash	\vdash		├	\vdash
 	12	-	-	\vdash	1-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	13	+b	\vdash	\vdash	1-	\vdash	H	H	t	╁╌
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1	\vdash	Т	T	\vdash	\vdash	\vdash	t	т
	15	Ť		Τ	T	Т	1	Г	\vdash	1
	16								Г	
	17									
	18		$oxed{oxed}$				L			
	19	_					L			
	20	L	_	L	L	L	L			
<u> </u>	21	<u> </u>	L_		L	L	_		上	
	22	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	23	-	_	 	 —	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	25	┢	-	\vdash	 	 	-	├	⊢	-
	26	\vdash	┝	-	\vdash	├	╢	⊢	├	
	27	\vdash	\vdash	-		┢	╁	┝	╌	Н
	27 28 29	1	\vdash	\vdash		-	┢		-	Н
	29		\vdash		1			_	\vdash	Н
	30 31							† <u> </u>	Г	П
	31				Т			_		П
	32					Ĺ				
	33 34									
	34	L		$oxed{oxed}$	L	L	L			
	35	_	_	L	_	_	_	<u> </u>	L	Ш
	36		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	37	-	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	_	 	Ш
	38 39	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash		-	⊢	Н
	40	-	_	<u> </u>	┝	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	41	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	_	\vdash	Н
	42		-	-	-	一	\vdash	-	<u> </u>	\vdash
	43	Н			\vdash	\vdash	Н	\vdash		Н
	44	П		П		Т		Τ		H
	45				Г	Г	Т		Г	\vdash
	46									П
	47									
]	48									
	49	\sqcup			Ш					
	50									

	Date) [Claim			Date								
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 98 99		Г	Г	Γ		1 [Ī	
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 98 99			l			1	ᡖ	na									l
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 98 99							≘.	ij									
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 98 99			l			il	ш.	ō						l			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 99 99		<u> </u>	├	-	⊢	 			⊢	_	-	_	_	┡	<u> </u>	_	_
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 99 99	_	_	-	<u> </u>	—	1 1		51	-	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>
54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 99 99	_	_	_	<u> </u>	_	1 1		52	_		L.	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			L			J L		53						L			
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99						J L		54							Ī		
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 99 99						lΓ		55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99						1 [56									
58 59 60 61 61 62 63 - 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 98 99				\vdash		1		57					_				_
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99						1		58	 	_		\vdash			\vdash	\vdash	┢─
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 66 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				\vdash	-	1		50	\vdash	_		┢	-		┝	-	┝
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	-	┢	┢╾	1		60	\vdash	-	\vdash	┝	_	\vdash	-	⊢	\vdash
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┨		64	\vdash	-	\vdash	⊢	-	 	⊢	\vdash	
63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┨		01	⊢-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 99 99 99 99 99	+	<u> </u>	_	—		∤		02	<u> </u>		<u> </u>				⊢	⊢-	<u> </u>
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		63	Щ.			Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\perp	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	Į L		64	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	L				$oxed{oxed}$	<u></u>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	<u>_</u>	匚	l L		65				L_		L			L
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				L	L] [66									L
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 89 99 99 99		L	L			JΓ		67									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99						1 [68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99		_		Г	_	1		69				П	_	$\overline{}$	_	\vdash	_
71		_	\vdash		\vdash	1 1		70				-		-	 	┝	
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	+	-	_	\vdash	\vdash	1 1		71	-	_	_	\vdash	_	-	-	\vdash	
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	-	-	_	-	\vdash	1 -		72	\vdash	_				_	Η-	├	-
74	+	_	-	H		-		72	\vdash	_	_			_	-	<u> </u>	-
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	_	<u> </u>	H		-		73	H			-	_	_	_	_	_
76	-	_	_			-		74	<u> </u>					\vdash	_		_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-	_	_	<u> </u>		-		/5	Щ.					_		L	L.,
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\perp		_	_		l L		76								L	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99						lL		77	Ш								
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98								78									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98						Ιſ		79									
81 82 83 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 93 94 95 96 97 98 99 99								80									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99								81									
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\top			\Box	 	1 F		82	Н	\dashv			_	_	Н	\vdash	_
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	_	-	\vdash	\vdash			83	Н					-	Н	\vdash	
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99	$\dashv\dashv$			\vdash	\vdash	 -	-	84	\vdash	\dashv		\vdash			\vdash		\vdash
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	+		-	\vdash	-	H	-	Q.E.	\vdash		\vdash	Н	_		-	H	\vdash
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98	+	-		_	\vdash	▎├		00	Н	\dashv	\vdash	\vdash		_	_	\vdash	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	\vdash		-	<u> </u>			90	Н	_	\blacksquare	Н		_	Щ.	\vdash	Ш
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv			Ш	_			8/	Ш	_	_	Щ	_			_	Ш
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	+			Ш	L.,	-		88	Ш		_					ldash	Ш
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	\bot			Ш	Ш	L		89	Ш								
92 93 94 95 95 96 97 98 99	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$			Ш						l							
93 94 95 95 96 97 98 98 99]	91									
93 94 95 95 96 97 98 98 99	I					ΙΓ											
94 95 96 97 98 99							\Box	93			\neg						
95 96 97 98 98 99						▎▕▔		94	П	\neg				\neg			
96 97 98 98 99	$\neg \neg$	\neg	\neg	\Box	\neg	-	$\neg \uparrow$		\vdash	\dashv	\neg					\vdash	\dashv
97 98 99 99	11	ᅥ	\neg	\vdash	\vdash	-				\dashv	ᅥ	\dashv	\neg		\dashv	\vdash	\dashv
98 99	$\dashv \dashv$		\dashv	\vdash		 -			-		\dashv	\neg	-	\dashv	-		-
99 99	+	-	-	\vdash	\dashv	⊢⊢			-	\dashv	\dashv	-		-	\vdash	\dashv	
100	+	\dashv	\dashv		\dashv	⊢		90	\dashv		-	\dashv				\dashv	_
	-	-	\dashv		\vdash	¦ ⊩		33			\dashv			_	_	\Box	-1
						L	1	100	Ш						ı		

Total Tota	Claim		Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149					Γ		Γ				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149	ਗੁ	ij							l		
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149	证	j.		l							
103									ı		
103		101									П
103		102							Г		
106 107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103					Г				
106 107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104							П		
106 107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107		L							
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110					<u> </u>				
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111							L		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	L		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	$oxedsymbol{oxed}$	<u>L</u>		Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	\square		L_	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			Ш	_	L		<u> </u>		Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	L			_	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	ļ	Ш	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		117	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		ldash	<u> </u>	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		118			<u> </u>	_	_			ļ	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		119	_		_	_	<u> </u>		_	_	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	_	_		<u> </u>		<u> </u>	_	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		121	_	\vdash	_	L.	_			<u> </u>	Ц
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_		_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_		_	<u> </u>	├_	_	⊢	├	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124	\vdash	_	_		⊢		┝	⊢	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	-				\vdash		┝	⊢	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	_		<u> </u>	_	-		├	⊢	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128				_	\vdash	_	┝	-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129				┝	\vdash	_	┢	 	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130		_		_	\vdash	_	⊢	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131	_		-	_	\vdash	_		\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	\vdash	-	\vdash		-	-		\vdash	Н
135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		133			\vdash	_					
135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		134			_		\vdash	т		\vdash	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	\sqcap			_			_	\vdash	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	П			_		_	П	Т	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137				$\overline{}$			П		Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138							П	П	П
141		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148		141									
144 145 146 147 148 149											
145 146 147 148 149											
146 147 148 149											
147 148 149]										
148											
149]	_							
150				_		\Box					
		150									